

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Nutritional Ecology / Nutritional Ecology	
Ders Kodu / Course Code	EBES313	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı, ekolojiyi, beslenme ekolojisini, çevre ve kültürü ve dünyanın tarım ve beslenme problemlerini öğretmektir.	The aim of this course is to teach ecology, nutrition ecology, environment and culture, and agriculture and nutrition problems of the world.
İçeriği / Content	Beslenme ekolojisi, çevre ve ilişkili konular	Nutritional ecology, environment and related issues
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	-	-
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	-	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Beslenme ve ekoloji arasındaki etkileşimi açıklar	Explain the interaction between nutrition and ecology
2	İnsan ile fiziksel, biyolojik, sosyal ve kültürel çevresi arasındaki etkileşimi besin ve beslenme yönünden değerlendirir.	Evaluates the interaction between human and physical, biological, social and cultural environment in terms of food and nutrition.
3	Tarihsel gelişimi göz önünde bulundurarak besin tüketim alışkanlıklarındaki değişimler hakkında çıkarımda bulunur.	Makes inferences about the changes in food consumption habits, taking into account the historical development.
4	Çeşitli ülkelerin beslenme alışkanlıklarını ve mutfak kültürlerini araştırır.	Researches the eating habits and culinary cultures of various countries.
5	Türkiye'de ve dünyada kullanılan tarım yöntemlerinin çevre üzerine etkisini değerlendirir.	Evaluates the effects of agricultural methods used in Turkey and the world on the environment.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	BESLENME EKOLOJİSİNE GİRİŞ				
	INTRODUCTION TO NUTRITIONAL ECOLOGY				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekoloji				
	Ecology				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beslenme Ekolojisi				
	Nutrition Ecology				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sürdürülebilirlik				
	Sustainability				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarım Ve Tarımsal Üretim				
	Agriculture and Agricultural Production				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genetiği Değiştirilmiş Gıdalar				
	Genetically Modified Foods				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beslenmenin Tarihi				
	History of Nutrition				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Din Ve Gıda				
	Religion And Food				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farklı Ülkelerin Beslenme Alışkanlıkları				
	Nutritional Habits of Different Countries				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farklı Ülkelerin Beslenme Alışkanlıkları				
	Nutritional Habits of Different Countries				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farklı Ülkelerin Beslenme Alışkanlıkları				
	Nutritional Habits of Different Countries				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de Bölgesel Beslenme Alışkanlıkları				
	Regional Nutritional Habits in Turkey				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de Bölgesel Beslenme Alışkanlıkları				
	Regional Nutritional Habits in Turkey				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Examination				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	3.00	21.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	13	3.00	39.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	13	2.00	26.00
Tartışma / Discussion	13	1.00	13.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	3.00	39.00
Toplam / Total:	61	14.00	140.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10
1.Beslenme ve ekoloji arasındaki etkileşimi açıklar / Explain the interaction between nutrition and ecology	4	2	1	2	1	2	2	2	2	3
2.İnsan ile fiziksel, biyolojik, sosyal ve kültürel çevresi arasındaki etkileşimi besin ve beslenme yönünden değerlendirir. / Evaluates the interaction between human and physical, biological, social and cultural environment in terms of food and nutrition.	3	3	3	3	1	4	4	2	2	3
3.Tarihsel gelişimi göz önünde bulundurarak besin tüketim alışkanlıklarındaki değişimler hakkında çıkarımda bulunur. / Makes inferences about the changes in food consumption habits, taking into account the historical development.	4	4	4	4	1	4	2	2	2	4
4.Çeşitli ülkelerin beslenme alışkanlıklarını ve mutfak kültürlerini araştırır. / Researches the eating habits and culinary cultures of various countries.	4	3	3	5	1	3	2	4	2	5
5.Türkiye'de ve dünyada kullanılan tarım yöntemlerinin çevre üzerine etkisini değerlendirir. / Evaluates the effects of agricultural methods used in Turkey and the world on the environment.	4	4	5	4	1	3	5	4	4	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high